

株式会社 エル・エス コーポレーション
〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-10-1-3F
TEL 03 (3662) 7941 FAX 03 (3662) 7495
request@ls-corporation.co.jp
https://www.ls-corporation.co.jp/



このパンフレットは、原料販売の業務用資料で、一般に販売される製品宣伝等にターゲット使用は出来ませんのでご注意ください。

No Copying

 Mineral Yeast

健康維持対応

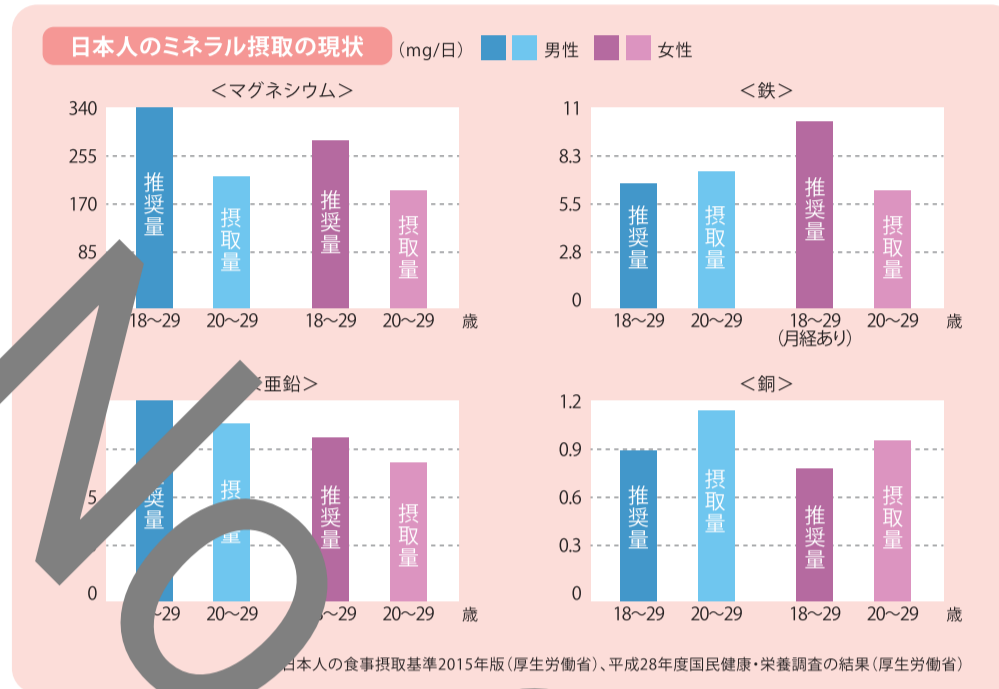


健康維持対応 ミネラルイースト

ミネラル摂取の現状

飽食の時代でも不足しがちなミネラル

とかくミネラル不足と言われる現代人。ミネラルの過不足は、体調に影響を及ぼすと言われています。ミネラルは五大栄養素のひとつで健康に不可欠な栄養素にも関わらず、ほかの栄養素と違い体内で作ることができないため、絶えず食べ物から摂取する必要があります。ミネラルの不足はさまざまな機能の障害を招き、骨粗しょう症や貧血、筋力の低下、味覚障害などの疾患を引き起こすことがあります。



ミネラル不足が体調不良を招く

- 貧血やめまい
- 精神的に不安定になる
- 肌荒れや冷え性
- 筋力低下
- 髪が抜けやすくなる
- むくみやすくなる



ミネラルの種類や働き

一日に必要な量は僅かですが、骨や歯、筋肉や血液など身体を作るための材料で、私たちの身体に必要不可欠な栄養素です。イラストは含有する食品の一例です。

亜鉛 (Zn) ・たんぱく質や核酸の合成 ・味覚を正常に保つ	銅 (Cu) ・過酸化脂質の生成を抑える 酵素の成分 ・鉄の吸収を助ける	セレン (Se) ・過酸化脂質の生成を抑える 酵素の成分
マンガン (Mn) ・糖質、脂質、たんぱく質の代謝 ・過酸化脂質の生成を抑える 酵素の成分	モリブデン (Mo) ・尿酸の生成に関係する	クロム (Cr) ・インスリンの働きを高め、 糖質の代謝を正常化
マグネシウム (Mg) ・心臓・血管の機能を正常化 ・骨や歯の形成	ヨウ素 (I) ・甲状腺ホルモンの構成成分	鉄 (Fe) ・酸素を運ぶ ヘモグロビンの材料

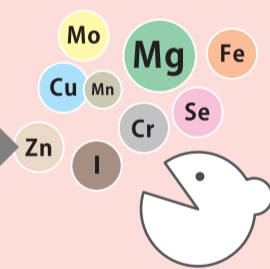
出典: 国立健康・栄養研究所

機能性素材「ミネラルイースト」

エル・エス コーポレーションが取り扱う「ミネラルイースト」は米国Grow社製です。精製法が確立されており、含有量も安定的で設計おりのミネラル配合が可能です。ミネラルはパン酵母中のアミノ酸と有機結合していると考えられており、安全性が確認されています。製造工程で培地を含む溶液を数回にわたり洗浄することで、培地成分や無機ミネラルを完全に除去しております。

ミネラルイーストとは

各種ミネラルを含有する酵母を使用し、特別な培地で培養することで得られる有機化したミネラルです。食品として適用(表示)されています。



機能性素材とは

対応素材の可能性

ミックスミネラル

エル・エス コーポレーションのオリジナル素材です。ミネラルがバランスよくミックスされています。

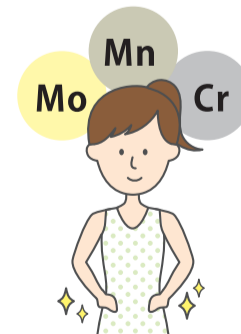
● ミックスミネラルイーストC (亜鉛、銅、セレン)

ミックスミネラルイーストCを405mg摂取することで亜鉛10mg・銅1.6mg・セレン45μg(第六次改定日本人の栄養所要量の1日の所要量(30~49歳女性))が摂れるようにバランスよく配合しております。



● ミックスミネラルイーストM (マンガン、モリブデン、クロム)

ミックスミネラルイーストMを97.5mg摂取することでマンガン3.5mg・モリブデン25μg・クロム30μg(日本人の食事摂取基準(2010年版)の1日の目安量と推奨量(30~69歳女性))が摂れるようにバランスよく配合しております。

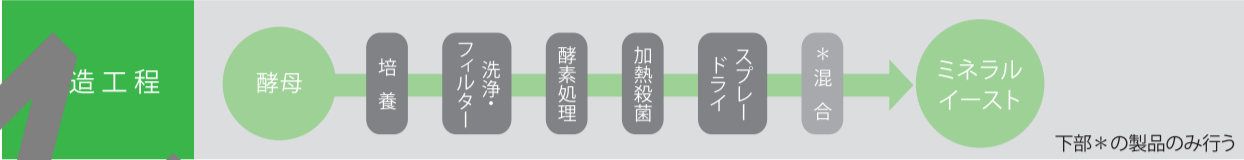


各種ミネラルイースト原料

- 亜鉛イースト ● 銅イースト ● セレンイースト ● マンガンイースト ● モリブデンイースト ● GTFクロムイースト
- マグネシウムイースト ● ヨウ素イースト ● 鉄イースト

ミネラルイースト

製品名 ミネラルイースト



原材料	食用酵母	用途	栄養補助食品	賞味期限	製造日より2年
保存方法	乾燥した状態で暗所にて保存	摂取目安量	対象者の年齢・性別により異なる	荷姿	1kg (内装:ポリ二重包装/ 外装:ダンボール)

規格 (共通)	項目	規格	試験方法
	外観	ミネラルごとに異なる	目視
	性状	特有味を有する	官能検査
	乾燥減量 %	ミネラルごとに異なる	減圧加熱乾燥法
	ヒ素 (As ₂ O ₃ として) ppm	2以下	原子吸光光度法
	鉛 ppm	20以下	原子吸光光度法
	カドミウム ppm	2以下	原子吸光光度法
	総水銀 ppm	2以下	還元気化原子吸光光度法
	一般細菌 CFU/g	ミネラルごとに異なる	標準寒天平板培養法
	大腸菌群	陰性	BGLB法

製品名	ミネラル含有量	
ミックスミネラルイーストC*	亜鉛	1.9~3.3wt%
	銅	0.31~0.52wt%
	セレン	0.008~0.015wt%
ミックスミネラルイーストM*	マンガン	2.8~4.7wt%
	モリブデン	0.020~0.034wt%
	クロム	0.024~0.040wt%
亜鉛イースト	亜鉛	4.0~6.0wt%
銅イースト	銅	0.5~1.2wt%
セレンイースト	セレン	90~136mg/100g
マンガンイースト	マンガン	4.8~6.5wt%
モリブデンイースト	モリブデン	0.18~0.25wt%
GTFクロムイースト	クロム	190~256mg/100g
マグネシウムイースト	マグネシウム	4.3~5.3wt%
ヨウ素イースト	ヨウ素	1.4~1.8wt%
鉄イースト	鉄	4.8~6.5wt%

【暫定規格】

このパンフレットは、原料販売の業務用資料で、一般に販売される製品宣伝等にデータ使用は出来ませんのでご注意ください。



株式会社 エル・エス コーポレーション
 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-10-1-3F
 TEL 03 (3662) 7941 FAX 03 (3662) 7495
 request@ls-corporation.co.jp
 https://www.ls-corporation.co.jp/